

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE
DRAGTRUCKAR FÖR SITTANDE OPERATÖR
36/48 V, 3,0–6,0 TON

NTS3002
NTS6002

TUFFA LASTDRAGARE

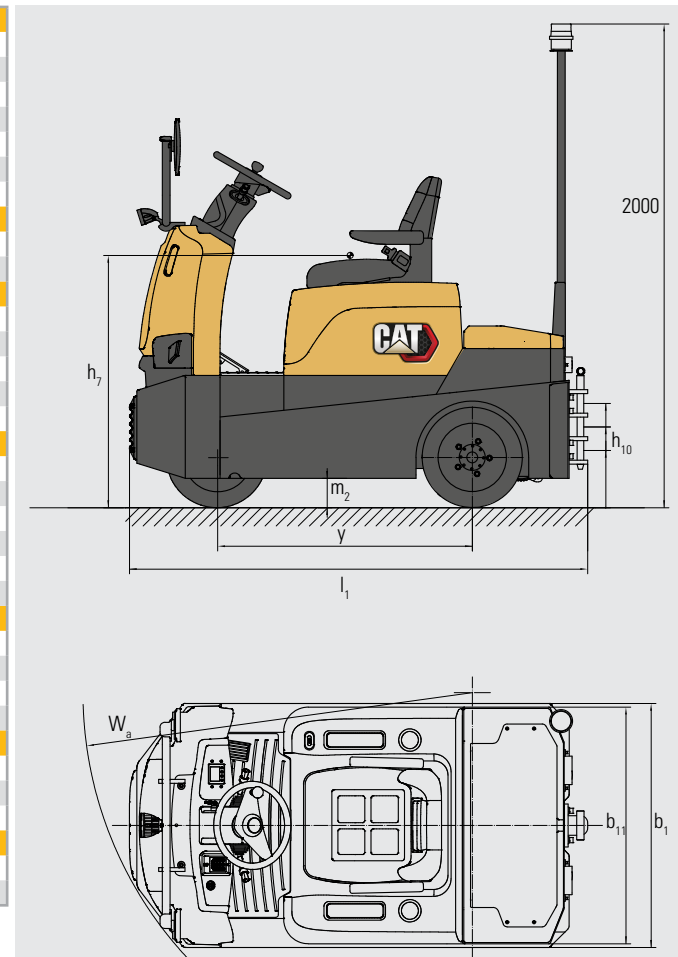
**LÅNGA STRÄCKOR, TUNGA LASTER, TUFFA
FÖRHÅLLANDEN – INGA PROBLEM**

Dessa små men starka truckar kan snabbt transportera laster på upp till 3,0 eller 6,0 ton. De är tuffa också. Vi bygger dem för att klara både utomhus- och inomhusförhållanden, liksom alla stötar och slag som förekommer på en hektisk arbetsplats. Samtidigt ger de dina operatörer komfort under hela dagen – kilometer efter kilometer.

CAT[®]

Egenskaper			
1.1	Tillverkare		
1.2	Tillverkarens modellbenämning		
1.3	Kraftkälla		
1.4	Operatörstyp		
1.5	Lastkapacitet	Q	(kg)
1.7	Beräknad dragkraft i kroken	F	(N)
1.9	Hjulbas	y	(mm)
Vikt			
2.1b	Egenvikt utan last och max batterivikt		kg
2.3	Axeltryck utan last och max batterivikt driv-/lastsida		kg
Hjul, drivlina			
3.1	Däck: PT = Power Thane, Vul = Vulkolan, P = Polyurethane, N = Nylon, G = Gummi driv-/lastsida		
3.2	Däckdimensioner, drivsida		(mm)
3.3	Däckdimensioner, lastsida		(mm)
3.5	Antal hjul, last-/drivsida (x = drivande)		
3.7	Spårvidd (hjulens mitt), lastsida	b11	(mm)
Dimensioner			
4.8	Förarsätets höjd eller plattformshöjd	h7	(mm)
4.12	Dragkrokens höjd	h10	(mm)
4.19	Totallängd	l1	(mm)
4.21	Största bredd	b1/b2	(mm)
4.32	Markfrigång mitt på hjulbasen, med last (sänkta gafflar)	m2	(mm)
4.35	Vändradie	Wa	(mm)
Prestanda			
5.1	Körhastighet, med/utan last		km / h
5.5	Beräknad dragkraft i kroken, med/utan last		N
5.7	Lutningsgrad, med/utan last		%
5.10	Arbetsbromsar		
Elmotorer			
6.1	Drivmotorkapacitet (60 min låg intermittens)		kW
6.4	Batterispänning/-kapacitet vid 5 timmars laddning		V / Ah
6.5	Batterivikt		kg
Övrigt			
8.1	Typ av körreglering		
10.7	Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpAZ		dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS3002	NTS6002
Batteri	Batteri
sittande förare	sittande förare
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
hydrauliska	hydrauliska
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
AC-hastighetskontroll	AC-hastighetskontroll
<70	<70



STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

ALLMÄNT	NTS3002	NTS6002
51,2 V/206 Ah Li-Ion batteri	●	●
51,2 V/277 Ah Li-Ion batteri	○	○
48 V 100 A-laddare (av europeisk typ, tre faser, fyra ledare 380V) – REMA320	●	●
48 V 150 A-laddare (av europeisk typ, tre faser, fem ledare 380V) – REMA320	○	○
Curtis-styrenhet	●	●
Display	○	○
PIN-kod	○	○
Varningsljus	○	○
Släpvagnskontakt: antennkontakt	○	○
Släpvagnskontakt: flygkontakt	–	○
Sättesarmstöd	○	○
UK-stickkontakt	○	○

● Standard ○ Tillval

EQLine

CAT LYFTTRUCKAR GER KVALITET – ÄVEN FÖR DE MINSTA JOBBEN

Våra EQ line-lagertruckar har allt du behöver för pålitlig materialhantering på ingångsnivå. Det inkluderar stadig konstruktion, enkelt underhåll, energieffektiva funktioner, robust prestanda, användarvänlig design och säkerhet. En produktserie för lätta tillämpningar. Om det är vad du behöver för att få jobbet gjort är EQ line det perfekta valet.

Våra dragtruckar är kompakta och precisionsstyrda och har mycket god manövrerbarhet, vilket gör att de enkelt navigerar i trånga utrymmen. Samtidigt erbjuder de snabb prestanda, hög stabilitet och robust tillförlitlighet.

Operatörerna sitter bekvämt och kan hålla sig produktiva, oavsett avstånd och hur långa arbetspassen är. Effektiv vibrationsdämpning tack vare gummistötdämpning på båda axlarna ger ytterligare komfort. Den smidiga styrningen minimerar samtidigt belastningen och ansträngningen för föraren.

Med kraftfull AC-dragkraft och kontroll kan du förvänta dig snabb, men smidig förflyttning av stora släpvagnslaster. Välj mellan 3,0 eller 6,0 tons kapacitet. Samtidigt ger litiumjontekniken dig möjlighet till praktiskt taget oavbruten produktivitet.



LÄGRE ÄGANDEKOSTNAD

- Den högkvalitativa och robusta konstruktionen säkerställer tillförlitlig drift under en lång livslängd med minimalt behov av service och reparationer.
- AC-driven motor ger lång livslängd och lågt underhållsbehov.
- Litiumjonbatterier ger maximal livslängd, effektivitet och drifttid, utan behov av vattenpåfyllning eller annat underhåll.
- Displayen varnar för fel så att åtgärder kan vidtas i god tid för att förhindra skador.
- Alternativ med PIN-kodsåtkomst förhindrar obehörig användning.

OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- En kompakt design gör dem enkla att manövrera i trånga och vältrafikerade utrymmen.
- Rullknappen gör det möjligt att finjustera truckens rörelser – för precis kontroll och mindre risk för kollisioner.
- AC-drivmotor och styrenhet möjliggör kraftfull, snabb och jämnt kontrollerad körning.
- Li-Ion batteri med hög kapacitet ger kraftfull prestanda och lång drifttid mellan laddningarna. (51,2 V/206 Ah för 3,0 ton; 51,2 V/277 Ah för 6,0 ton.)
- Litiumjontekniken möjliggör kontinuerlig körning utan batteribyten med hjälp av snabbaddning under korta raster.
- Avancerat batterihanteringssystem (BMS) optimerar effekt, livslängd och säkerhet.
- BDI (indikator för batteriurladdning) bidrar till att optimera tidpunkten för batteribyte eller -laddning.
- Koppling med tre höjdinställningar säkerställer tillförlitlig anslutning till olika typer av släpvagnar.
- Släpvagnens strömförsörjningsenhet kan anslutas till elnätet.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Ett bekvämt säte och rymligt utrymme för föraren gör att föraren blir mindre trött vid krävande arbeten som innebär långa sträckor och skift.
- Tillvalet armstöd ökar komforten ytterligare.
- Lättmanövrerad ratt gör arbetet mindre ansträngande.
- Standardbelysningen omfattar arbetsbelysning fram och bak, gult blinkljus och blå ljuspunkt på golvet för att både ses och synas säkert.
- Tillvalet varningslampa varnar dessutom fotgängare och andra truckförare om att trucken är i närheten.
- Backspeglar ger bättre sikt runt om.
- Litiumjonbatterier innebär ingen risk för läckage av farliga gaser eller syror.

EQ LINE LITIUMJONBATTERIER

Våra EQ line-lagertruckar är utrustade med litiumjonbatteriteknik (Li-ion).

En stor fördel med Li-ion är att det möjliggör användning av tillfällig laddning. Istället för att byta batterier mellan skiften kan du enkelt koppla in dig på en snabbaddare under korta pauser. Ditt företag kommer också att kunna utnyttja andra effektivitets-, miljö- och säkerhetsfördelarna som beskrivs här.



LÄNGRE LIVSLÄNGD

Håller 3 till 4 gånger längre än bly/syra-batterier – lägre total investeringskostnad för batterier



SNABBARE LADDNING

möjliggör fulladdning på så kort tid som 1 timme med de snabbaste laddarna



HÖGRE EFFEKTIVITET

energiförluster under laddning och urladdning är upp till 30 % lägre, så elförbrukningen minskar



INGEN BATTERILADDNING

– snabb ögonblicksladdning – 15 minuter för flera timmars extra drifttid – underlättar driften med bara ett batteri och minimerar behovet av att köpa, förvara och underhålla reservdelar



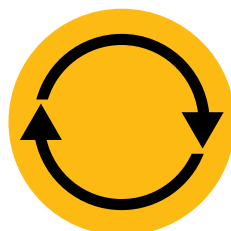
LÄNGRE DRIFTTID

tack vare effektivare batteriprestanda och användning av laddning vid tillfälle som kan användas när som helst utan att skada batteriet eller förkorta dess livslängd



INGET DAGLIGT UNDERHÅLL

– batteriet är kvar i trucken vid laddning och det finns inget behov av att fylla på vatten eller kontrollera elektrolyten



GENOMGÅENDE HÖG PRESTANDA

– med en mer konstant spänningskurva – bibehåller truckens prestanda även när batteriladdningen blir låg



INBYGGT SKYDD

– intelligent batterireglersystem (BMS) förhindrar automatiskt överladdning, för stor urladdning, spänningsfel och överhettning samtidigt som felaktig användning praktiskt taget elimineras

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WSwSC2591(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", Cat "Modern Hex" samt de företagsmässiga och produktmässiga identiteter som används i texten, är varumärken för Caterpillar används under licens och får inte användas utan tillstånd från Caterpillar. Specifikationerna är vägledande och kan variera beroende på driftförhållandena. Om inte alla faktorer beaktas kan det förekomma prestandaavvikelser. Den officiella distributörens hela säljmaterial och tekniska expertis måste beaktas när man fastställer vilka produkter/lösningar som är lämpligast. Tillval och tekniska detaljer kan ändras utan föregående meddelande. Fullständig juridisk information och aktuell produktinformation: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

